AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 17-12-65 448627

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL 15 F.

ÉDITION DE LA STATION DE RENNES (Tél. 40-00-74)
(CALVADOS, COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MANCHE, MAYENNE, MORBIHAN, ORNE)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, Route de Fougères - RENNES, (face à l'Hippodrome)
C. C. P. : RENNES 9.404-94

Annexe au Bulletin n° 63

16 Décembre 1965

LE DESHERBAGE PRECOCE DES CEREALES D'HIVER

L'expérience montre qu'en matière de désherbage chimique des céréales, les meilleurs résultats sont régulièrement obtenus par les traitements précoces.

Ceci s'explique facilement. En effet, si l'intervention a lieu le plus tôt possible, c'est-à-dire aussitôt après le stade "3 feuilles" de la céréale, les mauvaises herbes seront encore de très petites plantules, faciles à détruire, et qui n'auront pratiquement pas concurrencé la culture.

Si, au contraire, le désherbage n'est réalisé qu'après le tallage, les adventices seront très développées, plus résistantes aux herbicides et, surtout, elles auront prélevé des éléments nutritifs et occupé une partie de l'espace destinés à la céréale. Cela représente déjà une perte de récolte qu'un désherbage tardif ne peut permettre de rattraper.

Nous voyons alors tout l'intérêt du désherbage précoce. Aussi, chaque fois qu'il sera possible de le réaliser, il ne faudra pas attendre, dans l'espoir de faire mieux plus tard. Ce serait un mauvais calcul.

Un colorant nitré : le D.N.O.C. (Dinitrocrésolate de sodium ou d'ammonium) a largement fait ses preuves et mérite d'être conseillé pour le désherbage précoce. Il peut être employé à partir du stade "3 feuilles" de la céréale, avec un appareil débitant au moins 5 à 600 litres à l'hectare.

Parmi les autres herbicides susceptibles d'être utilisés en désherbage précoce, signalons le M.C.P.B. et un nouveau venu, l'Ioxynil qui nécessite une bonne luminosité, ce qui limite son emploi dans nos régions.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles.

F. BARBOTIN et G. PAITIER.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux.

J. DELOUSTAL.

P 11.1

Imprimerie de la Station de Rennes - Directeur-Gérant : L. BOUYX

TEMPERATURES MOYENNES MENSUELLES SOUS ABRI A 2 M. ANNEE I963-1964

DE QUELQUES POSTES D'OBSERVATIONS DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE RENNES

POSTES DE :	Novembre	Décemb.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octobre
PLEYBER-CHRIST (Finistère)	I0.2	4.0	4.0	5.7	6.5	9.I	I3.6	I4.8	I6.9	I5.9	I5.7	I0.2
FOUESNANT (Finistère)	II.7	4.8	4.5	7.0	7.7	I0.4	I5.I	I6.2	I9.3	I8.4	I7.6	I2.I
BREHAT (Côtes-du-Nord)	II.I	6.5	5.5	7.9	7.8	I0.2	I4.0	I5.6	I7.5	I7.9	I7.I	II.8
LANRODEC (Côtes-du-Nord)	9.2	2.8	2.4	4.7	5.6	9.I	I3.5	I4.3	I6.7	I5.9	I5.3	9.0
PLOERMEL (Morbihan)	I0.0	2.3	2.2	6.6	7.I	I0.7	I4.4	I5.9	I9.I	I7.8	I7.8	I0.9
FOUGERES (Ille-et-Vilaine)	9.4	2.9	I.9	5.3	8.0	9.7	I5.0	I5.9	I8.2	I7.6	I6.8	9.7
LAVAL (1) MAYENNE	9.7	2.4	2.0	5.9	6.8	I0.0	I5.4	I7.0	I9.6	I9.2	I7.8	I0.7
GATTEVILLE (Manche)	I0.0	5.6	4.4	6.7	6.2	9.0	I2.7	I4.6	I5.9	I6.2	I6.I	9.0
LE HOMET D'ARTHENAY (Manche)	9.3	2.7	3.0	5.6	6.2	9.2	I4.I	I5.I	I7.4	I7.8	I5.9	9.7
CAEN (Calvados)	I0.2	I.9	2.6	6.0	6.3	I0.3	I5.0	I6.8	I8.0	I8.9	I7.I	I0.6
ALENCON (Orne)	9.3	2.4	0.9	4.5	4.6	8.8	I4.I	I5.5	I7.9	I7.4	I5.7	8.8
RENNES	I0.5	2.5	2.2	6.I	6.9	9.7	I4.5	I5.8	I8.3	I7.6	I7.4	I0.5
RENNES - Moyenne I943-1962	8.0	5.8	4.6	5.6	8.0	I0.4	I3.I	I5.8	I7.8	I7.7	I5.8	I2.I

(1) - Renseignements fournis par l'E.C.M.



TEMPERATURES MOYENNES MENSUELLES SOUS ABRI A 2 M. ANNEE I963-I964

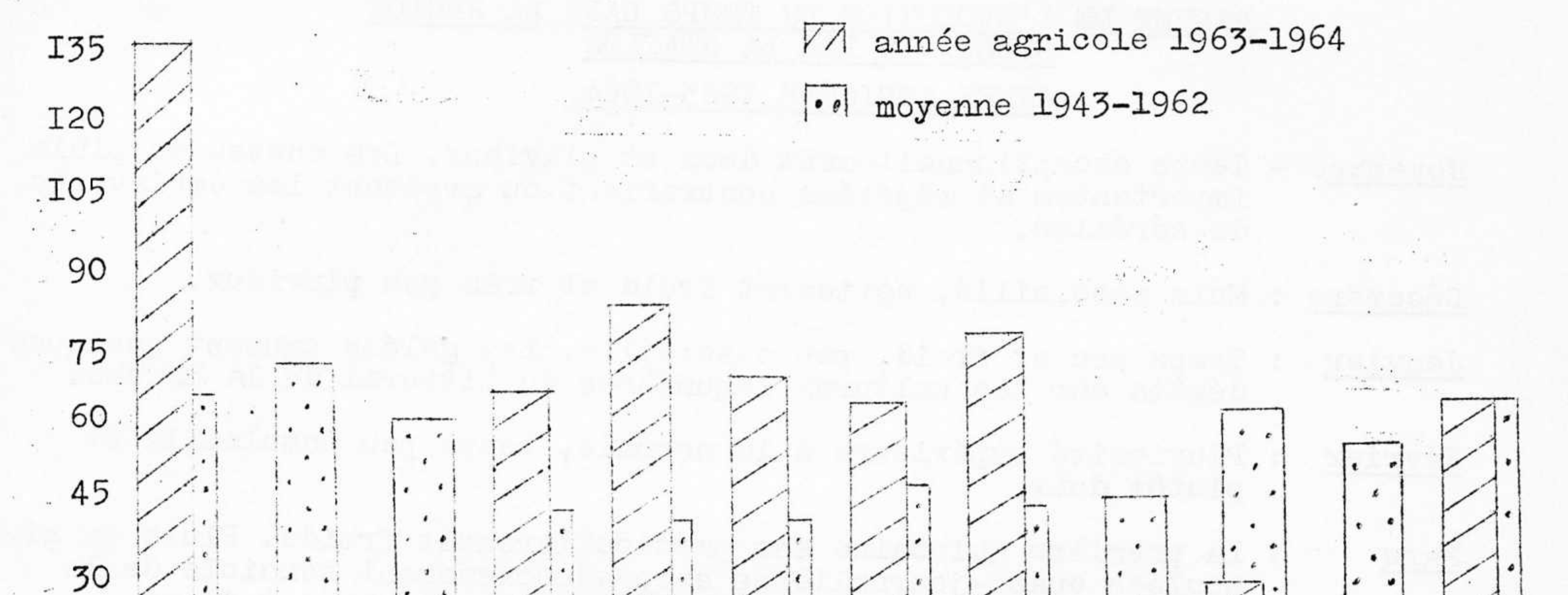
DE QUELQUES POSTES D' OBSERVATIONS DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE RENNES

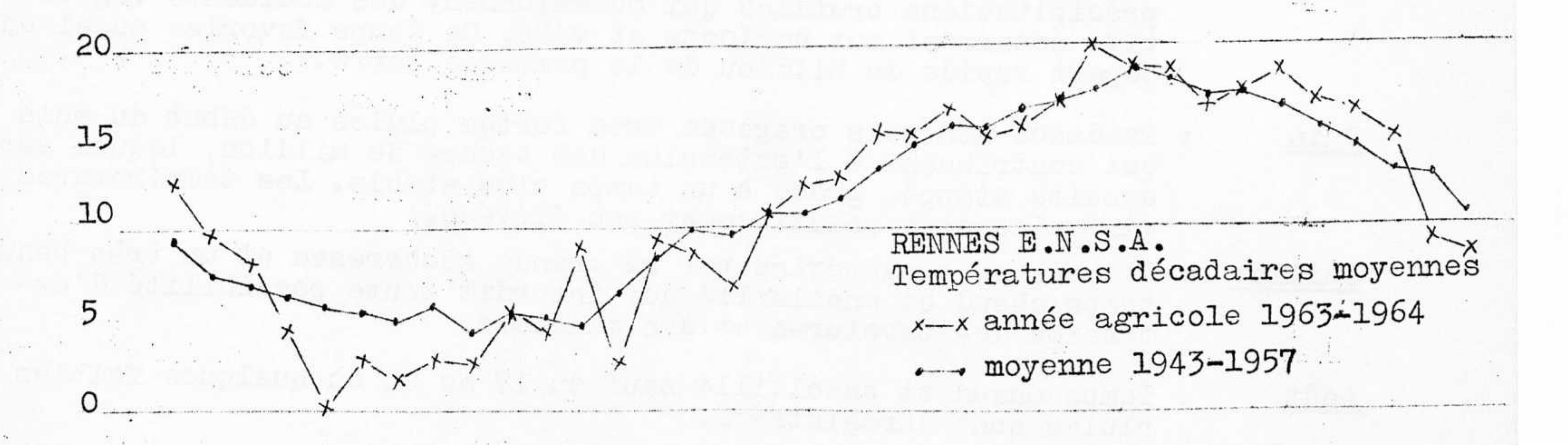
POSTES DE :	Novembre	Décemb.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octobre
PLEYBER-CHRIST (Finistère)	I0.2	4.0	4.0	5.7	6.5	9.I	I3.6	I4.8	I6.9	I5.9	I5.7	I0.2
FOUESNANT (Finistère)	II.7	4.8	4.5	7.0	7.7	I0.4	I5.I	I6.2	I9.3	I8.4	I7.6	I2.I
BREHAT (Côtes-du-Nord)	II.I	6.5	5.5	7.9	7.8	I0.2	I4.0	I5.6	I7.5	I7.9	I7.I	II.8
LANRODEC (Côtes-du-Nord)	9.2	2.8	2.4	4.7	5.6	9.I	I3.5	I4.3	I6.7	I5.9	I5.3	9.0
PLOERMEL (Morbihan)	I0.0	2.3	2.2	6.6	7.I	I0.7	I4.4	I5.9	I9.I	I7.8	I7.8	I0.9
FOUGERES (Ille-et-Vilaine)	9.4	2.9	I.9	5.3	8.0	9.7	I5.0	I5.9	I8.2	I7.6	I6.8	9.7
LAVAL (1) MAYENNE	9.7	2.4	2.0	5.9	6.8	I0.0	I5.4	I7.0	I9.6	I9.2	I7.8	I0.7
GATTEVILLE (Manche)	I0.0	5.6	4.4	6.7	6.2	9.0	I2.7	I4.6	I5.9	I6.2	I6.I	9.0
LE HOMET D'ARTHENAY (Manche)	9.3	2.7	3.0	5.6	6.2	9.2	I4.I	I5.I	I7.4	I7.8	I5.9	9.7
CAEN (Calvados)	I0.2	I.9	2.6	6.0	6.3	I0.3	I5.0	I6.8	I8.0	I8.9	I7.I	I0.6
ALENCON (Orne)	9.3	2.4	0.9	4.5	4.6	8.8	I4.I	I5.5	I7.9	I7.4	I5.7	8.8
RENNES	I0.5	2.5	2.2	6.I	6.9	9.7	I4.5	I5.8	I8.3	I7.6	I7.4	I0.5
RENNES - Moyenne I943-I962	8.0	5.8	4.6	5.6	8.0	I0.4	I3.I	I5.8	I7.8	I7.7	I5.8	I2.I

(1) - Renseignements fournis par l'E.C.M.



RENNES E.N.S.A
Pluies mensuelles





CONCLUSION

Le climat de l'année agricole 1963-1964 est schématisé par les graphiques ci-dessus.

L'abondante pluviosité de novembre contraste nettement avec le déficit enregistré en décembre et janvier. Pour le reste de l'année, le climat se caractérise par un temps pluvieux et frais, de février à avril ; pluvieux et assez doux en mai et juin ; très sec et chaud de juillet à septembre.

P70

ANNEXE AU BULLETIN N° 52 - ~~FEVRIER~~ Janvier 1965

DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE RENNES

RESUME DE L'EVOLUTION DU TEMPS DANS LA REGION DESSERVIE PAR LA STATION

ANNEE AGRICOLE 1963-1964

Novembre - Temps exceptionnellement doux et pluvieux. Les chutes de pluie importantes et répetées contrarient ou arrêtent les emblavures de céréales.

Décembre : Mois ensoleillé, nettement froid et très peu pluvieux.

Janvier : Temps sec et froid, peu ensoleillé. Les gelées causent quelques dégâts sur les cultures légumières du littoral de la Manche.

Février : Pluviosité supérieure à la normale, temps peu ensoleillé et plutôt doux.

Mars : La première quinzaine est particulièrement froide. Pluie en giboulées quasi-journalières avec adoucissement sensible de la température le reste du mois. Les terres regorgent d'eau.

Avril : Déficit thermique notable ; pluviosité assez forte. Les pluies de la deuxième décade sont très favorables aux contaminations des tavelures.

Mai : Les deux premières décades sont sèches, le développement de la végétation est rapide. La troisième décade est très orageuse et les éclaircies ensoleillées sont coupées de violents orages avec précipitations brutales qui occasionnent des accidents végétatifs notamment sur haricots et maïs. Ce temps favorise aussi un départ rapide du Mildiou de la pomme de terre.

Juin : Tendance générale orageuse avec fortes pluies au début du mois qui contribuent à l'extension des taches de mildiou, lequel est ensuite stoppé, grâce à un temps plus stable. Les températures minimales sont relativement peu élevées.

Juillet : Ce mois se caractérise par sa grande sècheresse et un très beau temps chaud et ensoleillé qui interdit toute possibilité d'extension des tavelures et des mildious.

Août : Temps chaud et ensoleillé sauf du 17 au 20 où quelques faibles pluies sont enregistrées.

Septembre: Beau temps chaud et ensoleillé dans l'ensemble, avec quelques faibles pluies en fin de deuxième décade.

Octobre : Abaissement brutal des températures succédant à une longue période chaude. Les premières gelées sont notées dans l'intérieur en fin de mois. Dans l'ensemble, temps peu ensoleillé et assez pluvieux.